

SZEGED OBSERVATORY (HUNGARY)

The Observatory was built between 1990 and 1992 by the Foundation of Szeged Observatory. Initiated by the University of Szeged (formerly JATE University), it has received generous donations from many national and local businesses, organizations, institutes and individuals. The mission of the Observatory includes scientific research, education and public outreach. These activities are conducted by the members of the astronomical research group at the University of Szeged. The group's research interest includes stellar and planetary astrophysics, the theory of gravitation and cosmology. The main instrument of the Observatory is a 0.4 m Newtonian telescope, which has recently been improved and fully computerized. A professional CCD camera equipped with standard color filters enables the telescope for scientific research. We offer several smaller reflecting and refracting telescopes for public viewing. On clear nights, visitors may enjoy watching the Moon, planets, binary stars, star clusters and galaxies. In addition, popular lectures and computer presentations on all field of astronomy and space sciences are provided.

Contact:

Dr. Károly Szatmáry
University of Szeged, Department of Experimental Physics
k.szatmary@physx.u-szeged.hu

More information:

<http://astro.u-szeged.hu>



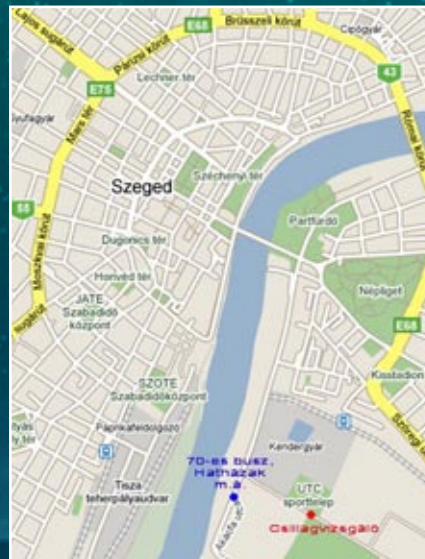
The NGC 2683 galaxy from the Szeged Observatory
(B. Csák & G. Sánta, 40 cm Newton + SBIG ST-7)

Nyitva tartás: Péntek esténként, 18-21 óra ill. 19-22 óra között (téli ill. nyári időszámítás alatt) (csoportokat külön kérés esetén máskor is tudunk fogadni)

Belépőjegy: gyerek (14 év alatt), nyugdíjas és csoportos (10 fő felett) 200 Ft/fő, egyébként 300 Ft/fő. A Szegedi Tudományegyetem oktatói, hallgatói és munkatársai számára a Csillagvizsgáló látogatása ingyenes!

Az obszervatórium címe: 6726 Szeged (Újszeged), Kertész utca (telefon: 62/435-620)

Megközelíthetőség: 70-es autóbusz, Hatházak megálló (innen gyalog kb. 300 méter, a Kertész utcai foci pályával szemben)



Elérhetőségeink, bejelentkezés:

Dr. Szatmáry Károly
SZTE Kísérleti Fizikai Tanszék
(6720 Szeged, Dóm tér 9.)

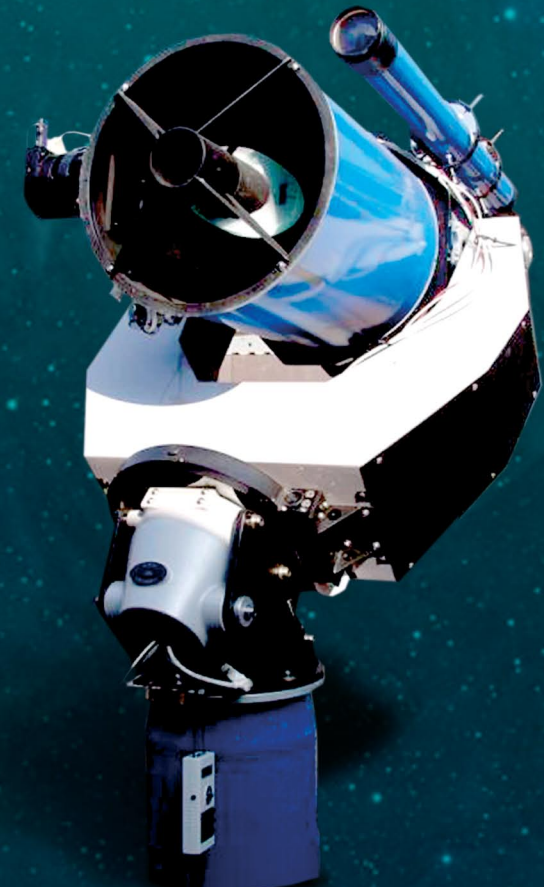
Telefon: 62/544-666, 420-154 (fax is)

e-mail: k.szatmary@physx.u-szeged.hu

További részletek, információk weboldalunkon:

<http://astro.u-szeged.hu>

SZEGEDI CSILLAGVIZSGÁLÓ



A SZEGEDI CSILLAGVIZSGÁLÓ ALAPÍTVÁNY

Szegeden a hetvenes évek közepéig a Béke-épület tetején működött az Uránia bemutató csillagvizsgáló. Később ez a terem az egyetemhez került, és csak ritkábban váltak lehetővé iskolai csoportok számára távcsöves megfigyelések. 1985-ben az odesszai testvéregyetem csillagászati intézetétől egy 40 cm főtűkör átmérőjű Cassegrain-típusú távcsövet kapott az egyetem Kísérleti Fizikai Tanszéke. Mivel akkor Szegeden nem volt lehetőség a műszer elhelyezésére, a Bajai Observatóriumban került felállításra.

A JATE 1990 nyarán megalapította a **Szegedi Csillagvizsgáló Alapítványt**, melynek tevékenysége révén 1991 és 1992 között felépült a Csillagvizsgáló – kupolájában pedig a Cassegrain-távcső is végső elhelyezésre került. 2006 és 2008 között az observatórium jelentős felújításon esett át: a főműszert Newton-rendszerűvé alakítottuk át, kiépítettünk egy nagy észlelőteraszt, és gázfűtésessé tettük az épületet.

Az observatórium alapítása óta csaknem 50 ezer látogatót fogadott Magyarország és a világ számos pontjáról.

Kérjük, hogy aki teheti, anyagilag is támogassa alapítványunkat! Köszönettel vennénk, ha személyi jövedelemadója 1 %-át alapítványunk számára utaltatná át!

Számlaszámunk:

Erste Bank Rt. 11998006-02600943

Adószámunk:

19081166-1-06

Szegedi Csillagvizsgáló Alapítvány



NCA

Nemzeti Civil Alapprogram



Hungary Card elfogadóhely

A CSILLAGVIZSGÁLÓ

A Szegedi Csillagvizsgáló minden péntek este várja az érdeklődőket! Sötétedésig számítógépes képekkel, filmekkel szemléltetett csillagászati és űrutasági kiselőadások zajlanak a tanteremben. Derült égbolt esetén **távcsöves bemutatókat** és **lézerpálcás csillagképtűrákat** tartunk.



Műszerparkunk:

Tudományos kutatások:

- 40 cm-es Newton-távcső (eltolható kupola, elektronikus vezérlés, SBIG ST-7 CCD-kamera)

Bemutató távcsöveink:

- 25 cm-es Newton-távcső (Dobson-szerelés)
- 20 cm-es Newton-távcső
- További kisebb, lencsés távcsövek



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

A Szegedi Tudományegyetem munkatársai sokrétű vizsgálatokat végeznek a modern asztrofizika és kozmológia több területén (változócsillagok, csillaghalmazok, exobolygórendszerek, kisbolygók és üstökösök vizsgálata, gravitációelmélet), nemzetközileg elismert eredményeket elérve.

A Szegedi Csillagvizsgálóban végezhető megfigyelések mellett kutatóinknak és hallgatóinknak további hazai és külföldi observatóriumok távcsöveivel van lehetőségük dolgozni.

Egyetemünkön 1999 óta folyik csillagász szakos hallgatók képzése. 2006-tól a csillagász hivatást választó felvételizők a FIZIKA alapszakra (3 éves BSc) jelentkezhetnek, ezen belül választhatják a csillagász szakirányt. Ennek elvégzése után a CSILLAGÁSZ mesterszakon (2 éves MSc) folytathatják tanulmányaikat. Utána a legjobbak bekerülhetnek a Fizika Doktori Iskola (3 éves PhD) ASZTROFIZIKA képzésébe.

Egyetemünk honlapja: www.u-szeged.hu

Karunk honlapja: www.sci.u-szeged.hu

Tanszékcsoportunk honlapja: www.physx.u-szeged.hu



Szegedről induló csillagászok által bejárt helyek a világban; munkahelyek ill. tanulmányutak (piros), észlelőhelyek (kék), konferenciák (sárga). A két kép a Hubble- ill. a Spitzer-űrtávcsövet szimbolizálja.